

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 342 期)

## 目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2015 年第 35 卷总第 342 期

广东省科学技术厅

中国科技指标研究会

广东省科学学与科技管理研究会

广东省科技信息中心

华南农业大学

广东省科学技术情报研究所

广东省科技管理与规划研究院

社 长: 蔡齐祥

主 编: 蔡齐祥 黎懋明

副主编: 邓雷鸣(常务) 熊 俊 陈 夏

副社长: 张 威

编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏

廖政权 任永花 蔡郁桦

卢 霞

英文审校: 曹丽燕

编 务: 李炳超 赵巧蓉

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

本期责任编辑: 陈 夏

### ● 自主创新专论

政府干预、外部投资与企业自主创新——基于信号传递博弈模型

主管 ..... 李小静, 傅利平 (1)

合办 政府投入对高校科技创新产出影响的实证分析 ..... 谈 毅, 白伊贝 (7)

主办 政府直接资金扶持企业创新的风险结构研究 ..... 郭 宝, 卓翔芝 (12)

协办

后发国家战略性新兴产业技术创新及其挑战研究

..... 徐示波, 仲伟俊, 黄 超 (16)

企业政治关联影响技术创新的作用机理研究——多重理论整合的视角

..... 罗明新 (21)

### ● 科技发展与政策

国家科技支撑计划农业领域项目绩效的影响因素分析——基于主成分分析

法的实证研究 ..... 李敬锁, 赵芝俊 (28)

技术生态视角下的技术范式转换预见探讨

..... 王京安, 刘 丹, 申 赞 (32)

政府科技资助是否影响了中国工业企业技术创新效率

..... 黄 奇, 苗建军, 李敬银, 王文华 (38)

广东新型研发机构的建设模式研究及建议 ..... 谈 力, 陈宇山 (45)

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 342 期)

## ●科技指标与评价

- 基于质量门和 CMM 的复杂产品开发过程的质量评价方法 ..... 裴小兵, 张丽丽 (50)
- 湖北省现代服务业投资环境竞争力评价及对策研究 ..... 倪琳, 邓宏兵, 姚婷婷 (56)
- 安徽省军工企业技术创新效率评价研究 ..... 于志军, 杨昌辉, 彭张林, 朱克毓 (62)
- 基于加权交叉效率 DEA 的国家大学科技园科技成果转化效率评价 ..... 周荣, 喻登科, 涂国平 (67)
- 基于改进突变级数法的大学科技园绩效评价 ..... 赵黎明, 张海波, 孙健慧 (73)
- 基于综合指数法的创业环境评价研究——以内蒙古 12 盟市为例 ..... 赵英, 王文丽 (78)
- 基于熵权法和 Weaver - Thomas 模型的战略新兴产业评价与选择研究——以皖江城市带为例  
..... 王哲, 杨桔 (84)

## ●区域科技进步

- 新疆兵团棉花生产技术效率及影响因素分析 ..... 祝宏辉, 耿蕾 (90)
- 江西省水资源利用与经济协调发展脱钩分析——基于虚拟水的视角 ..... 杨仁发, 汪涛武 (95)
- 基于势分析理论的广西科技进步贡献率测算 ..... 张协奎, 邬思怡 (99)

## ●高校与研发机构科技管理

- 基于 DEA - BCC 方法的我国高校科技投入产出效率研究 ..... 谈毅 (106)
- 西欧高校的技术转移治理研究——以比利时鲁汶大学联盟为例 ..... 陈娟, 李建清 (112)
- 基于技术创新的高校知识产权确权制度研究 ..... 孙曼曼 (118)

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 342 期)

## ● 产业科技管理

- 地理临近对企业知识搜索效果的影响研究——基于结构洞理论视角 ..... 应洪斌 (121)
- 国内外资本与海归创业绩效关系研究 ..... 朱晋伟, 胡万梅 (127)
- 文化科技企业技术创新能力影响因素的跨层次研究 ..... 范群林 (133)
- 文化产业对地区经济增长影响的实证研究——基于江西城市动态面板数据 ..... 阙大学, 吕连菊 (138)
- 我国石油供需安全的系统动力学分析 ..... 张传平, 刘 乐 (143)

## ● 知识与知识产权管理

- 基于专利分析的替代性技术选择研究 ..... 娄 岩, 张 赏, 黄鲁成 (150)
- 2008—2012 年我国高校专利许可现状研究——基于普通高校与重点高校的专利许可比较  
..... 吴 笑, 柳美君, 李伟平, 王元地, 秦 颖 (155)
- 基于专利视角的中国可再生能源技术创新分析 ..... 王兰体, 蔡国田, 赵黛青 (161)
- 基于模糊物元分析法的区域知识产权战略绩效评估研究——以陕西省为例  
..... 陈菊红, 王 绒, 同世隆, 姚树俊 (166)
- 基于生命周期理论的创新药物知识产权价值最大化管理策略研究 ..... 杨 莉, 孙镜沂, 张大为 (173)

## ● 科技项目管理

- 科技悬赏制的项目“征集—定价”机制 ..... 曾婧婧, 宋娇娇 (181)
- 工程项目风险分担研究综述与展望 ..... 王中和 (187)
- 基于 TRIZ 解决中小企业提高科技项目申报能力研究 ..... 韩 冰 (193)

# KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 342 期)

## ●管理理论与方法

- 基于互补性资产视角的绿色管理创新与二次竞争优势研究 ..... 叶红, 沈灏, 郑海昌 (197)
- 供应链视角下食品质量安全风险的 ISM 技术解析 ..... 晚春东, 宋威, 索君莉 (203)
- 系统论视野下的文化与科技融合动力机制研究 ..... 江光华 (208)
- 基于 USPTO 数据的中国官产学三螺旋关系研究 ..... 庄涛, 吴洪 (214)
- 易逝性高科技产品分时间窗下回购契约研究 ..... 徐飞 (219)
- 企业管理的新实践——游戏化管理 ..... 廖渐帆, 陈江 (224)

## ●低碳与绿色发展研究

- 关于节能基础问题的理论探讨 ..... 洪帅, 吕荣胜 (229)
- 矿产资源密集型区域生态创新系统驱动机制研究 ..... 李素峰, 严良, 谢军安, 张明辉 (233)
- 低碳经济时代下的企业碳管理流程构建 ..... 易兰, 于秀娟 (238)
- 中国工业行业经济增长与二氧化碳排放的脱钩效应——基于工业行业数据的经验证据  
..... 方佳敏, 林基 (243)
- 水生态文明的伦理特征与科技驱动策略研究——基于江阴市的分析 ..... 薛丁辉, 郭广银 (249)
- 低碳物流服务供应商选择的 GST-ANP 模型研究 ..... 伍星华, 姚珣, 李思寰 (253)

## ●更正

- 2015 年第 18 期《科技资源共享的知识产权管理与服务》有关更正说明 ..... (237)
- 2015 年第 18 期《金融支持产业优质化与高级化的机理研究》有关更正说明 ..... (237)